## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

•	PC1/0F2004/003317
L CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl <sup>7</sup> H04N5/91, 5/93, G06G5/00, 5/36,	, G11B27/34
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification	assification and IPC
B. FIELDS SEARCHED	
Minimum documentation searched (classification system followed by classi Int.Cl <sup>7</sup> H04N5/91-5/956, G06G5/00, 5/36,	fication symbols) , G11B27/10-27/34
Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2004 Toro	oku Jitsuyo Shinan Koho 1994—2004
Electronic data base consulted during the international search (name of date	a base and, where practicable, search terms used)
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category* Citation of document, with indication, where appro	opriate, of the relevant passages Relevant to claim No.
Co., Ltd), Full text; all drawings	Electric Industrial 1-15
Further documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.
Special categories of cited documents:     document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention  "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone  "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search 04 October, 2004 (04.10.04)	Date of mailing of the international search report 19 October, 2004 (19.10.04)
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office	Authorized officer
Facsimile No. Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)	Telephone No.

国際出願番号 PCT/JP2004/009517

·					
A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))					
Int. Cl' H04N5/91, 5/93, G06G5/00, 5/36, G11B27/34					
B. 調査を行った分野					
B. 調査を行った分野   調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))					
Int. C1' H04N5/91-5/956, G06G5/00, 5/36, G11B27/10-	97/34				
Int. CI. HO4NS/91-5/956, GOOGS/00, 5/30, GIID21/10	21/03				
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの					
日本国実用新案公報 1922-1996年					
日本国公開実用新案公報 1971-2004年 日本国実用新案登録公報 1996-2004年					
日本国登録実用新案公報 1994-2004年	· .				
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)				
国际附直 (火川 じた电子)					
C. 関連すると認められる文献   引用文献の	関連する				
カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の表示 請求の範囲の番号				
A JP 2002-101386 A	(松下電器産業株式会社) 1-15				
全文,全図					
& WO 1997/013361	·A 1				
& EP 847195 A1 & US 5854873 A					
Q 05 550 451 5 11					
	·				
	·				
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別紙を参照。				
* 引用文献のカテゴリー	の日の後に公表された文献				
「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの	「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論				
「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日	の理解のために引用するもの				
以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの					
日表しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の15					
文献 (理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの					
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	「&」同一パテントファミリー文献				
10102004					
国際調査を完了した日					
国際調査機関の名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員) 5 C 9075				
日本国特許庁(ISA/JP)	梅岡信幸				
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3541				

REVISED VERSION

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

		PCT/JP2004/009517	
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl <sup>7</sup> H04N5/91, 5/93, G060	95/00, G11B27/34		
According to International Patent Classification (IPC) o	r to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED			
Minimum documentation searched (classification system Int.Cl <sup>7</sup> H04N5/91-5/956, G06	n followed by classification symbols) G5/00, G11B27/10-27/34	1	
0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	tation to the extent that such document 2–1996 Jitsuyo Shinan To 1–2004 Toroku Jitsuyo Sl	oroku Koho 1996-2004	
Electronic data base consulted during the international	search (name of data base and, where p	racticable, search terms used)	
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVAN		ant passages Relevant to claim No.	
	ication, where appropriate, of the relev	une pussages	
Co., Ltd), Full text; all draw & WO 1997/013361 A1 & US 5854873 A	& EP 847195 A1		
Further documents are listed in the continuation		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Special categories of cited documents:     document defining the general state of the art which to be of particular relevance	is not considered date and not in the principle or	published after the international filing date or priority conflict with the application but cited to understand theory underlying the invention	
"E" earlier application or patent but published on or after tilling date  "L" document which may throw doubts on priority claim	considered no	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone	
cited to establish the publication date of another cu special reason (as specified)	ation or other "Y" document of proceedings of the considered to combined with	articular relevance; the claimed invention cannot be involve an inventive step when the document is one or more other such documents, such combination	
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibiti "P" document published prior to the international filing depriority date claimed	te but later than the being obvious	to a person skilled in the art aber of the same patent family	
Date of the actual completion of the international sea 04 October, 2004 (04.10.04)		the international search report ober, 2004 (19.10.04)	
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office	Authorized office	r	
Facsimile No.	Telephone No.		

Ά.	発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))						
	Int. Cl' H04N5/91, 5/93, G06G5/00, G11B27/34						
	500 A A A A A A A A A A A A A A A A A A						
B. 調査	調査を行った分野 を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))						
	Int. C1' H04N5/91-5/956, G06G5/00,G11B27/10-	-27/34					
日2 日2 日2 日2	- 限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 本国実用新案公報 1922-1996年 本国公開実用新案公報 1971-2004年 本国実用新案登録公報 1996-2004年 本国登録実用新案公報 1994-2004年		·				
国際	国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)						
c.	関連すると認められる文献						
	月文献の デゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号				
	A JP 2002-101386 A 全文,全図 & WO 1997/013361 & EP 847195 A1 & US 5854873 A		1-15				
	C欄の続きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	川紙を参照。				
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願		の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献					
国	際調査を完了した日 04.10.2004	国際調査報告の発送日 19.10	).2004				
国	際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 梅岡 信幸	5C 9075				
	郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3541				